

# PRO-AR16-4-GS-N

16-fach Empfängerverteiler für 19" Rackmontage

## BESCHREIBUNG

- Empfängerverteiler mit 4 Eingängen und 16 Ausgängen
- Großer Frequenzbereich. Deckt 50 - 960 MHz ab.
- Eingebauter Verstärker mit hohem Dynamikbereich zur Kompensierung des Verteilerverlusts.
- Äusserst hoher Interceptpunkt 3. Ordnung : > +24 dBm.
- $P_{1dB} > +10$  dBm.
- Verstärker mit niedriger Rauschzahl: < 3.5 dB.
- Hohe Entkopplung zwischen den 16 Empfängern : > 20 dB.
- Galvanisch getrenntes 230 VAC/12 VDC Netzteil (24 V optional).
- Automatische Umschaltung auf 12 V bei Ausfall der 230 V Hauptstromversorgung.
- Gehäuse für 19" Rackmontage.
- Nur 3 HE (3 Höheneinheiten HE = 133.35 mm).
- N-Buchsen für Eingang und Ausgänge (andere Typen als Option).
- Optional mit Anschlüssen auf der Frontseite erhältlich.
- "POWER ON" Lampe auf der Frontseite.
- 230 VAC IEC Anschluss CEE22 mit Hauptfilter versehen.
- 12 VDC Terminal-Anschlussblock mit Rauschfilter versehen.



## BESTELLHINWEISE

TYP	PRODUKT NR.
PRO-AR16-4-GS-N	210000365

## SPEZIFIKATION

ELEKTRISCH	
MODELL	PRO-AR16-4-GS-N
FREQUENZBEREICH	50 – 960 MHz
VERSTÄRKUNGEINGANG ZU ALLEN AUSGÄNGEN	2 dB ± 2 dB
RAUSCHZAHL VERSTÄRKER	< 3.5 dB @ 500 MHz
RAUSCHZAHL AUSGÄNGE	< 5.5 dB @ 500 MHz
INTERCEPTPUNKT 3. ORDNUNG	> +24 dBm
$P_{1dB}$	> +10 dBm
SWR EINGANG	Max. 2.5 typ. < 1.5
SWR AUSGANG	Max. 2.0 typ. < 1.5
KOPPELDÄMPFUNG AUSGANG ZU AUSGANG	> 20 dB
KOPPELDÄMPFUNG AUSGANG ZU EINGANG	> 20 dB
STROMAUFNAHME	230 V @ 0.1 A/12 V @ 1.8 A
MECHANISCH	
ABMESSUNGEN (B x H x T)	19" x 3 HE x 261 mm (483 x 133.35 x 261 mm)
GEWICHT	ca. 4.4 kg



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

16/02/2010